



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

Datos Generales

Nombre: JUAN MIRANDA RIOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

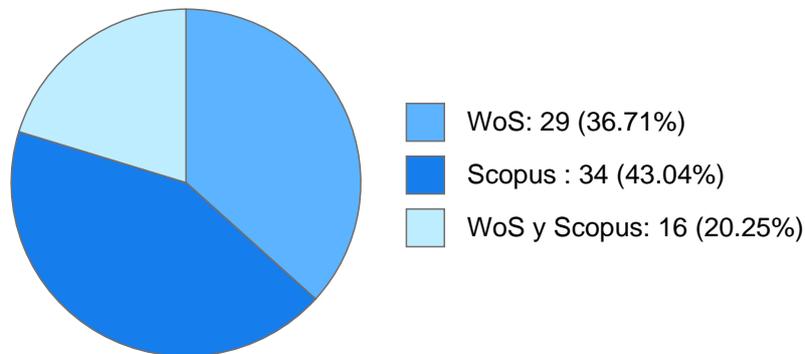
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 16-12-2008

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023
SNI II 2014 - 2017
SNI I - 2013
PRIDE B 2017 - 2022
PRIDE C - 2016

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|---|------|
| 1 | Dual-function AzuCR RNA modulates carbon metabolism | JUAN MIRANDA RIOS Raina M. Aoyama J.J. et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2022 |
| 2 | Effect of Dietary Fatty Acids on MicroRNA Expression Related to Metabolic Disorders and Inflammation in Human and Animal Trials | ADRIANA MONROY GUZMAN JUAN MIRANDA RIOS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al. | Nutrients | 2021 |
| 3 | Metagenomic sequencing of rumen microorganisms of cattle fed a corn stover-based diet | LAURA PIÑA GONZALEZ JUAN MIRANDA RIOS ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES et al. | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE | 2019 |
| 4 | High-glucose diets induce mitochondrial dysfunction in <i>Caenorhabditis elegans</i> | MARTHA ELVA PEREZ ANDRADE ALAIN DE JESUS HERNANDEZ VAZQUEZ ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO et al. | PLOS ONE | 2019 |
| 5 | <i>Caenorhabditis elegans</i> respond to high-glucose diets through a network of stress-responsive transcription factors | ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ MARTHA ELVA PEREZ ANDRADE et al. | PLOS ONE | 2018 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 6 | Non-coding RNAs are differentially expressed by <i>Nocardia brasiliensis</i> in vitro and in experimental actinomycetoma | JOSUE SAUL CRUZ RABADAN JUAN MIRANDA RIOS ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO et al. | Open Microbiology Journal | 2017 |
| 7 | Effect of Temperature Downshift on the Transcriptomic Responses of Chinese Hamster Ovary Cells Using Recombinant Human Tissue Plasminogen Activator Production Culture | KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES OCTAVIO TONATIUH RAMIREZ REIVICH et al. | PLOS ONE | 2016 |
| 8 | Microarray analysis of microRNA expression in mouse fetus at 13.5 and 14.5 days post-coitum in ear and back skin tissues | JUAN MIRANDA RIOS SARA FRIAS VAZQUEZ Torres, L. et al. | Genomics Data | 2016 |
| 9 | External ear microRNA expression profiles during mouse development | JUAN MIRANDA RIOS SARA FRIAS VAZQUEZ Juárez U. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY | 2015 |
| 10 | High-Throughput profiling of <i>caenorhabditis elegans</i> starvation-responsive microRNAs | Laura GarciaSegura ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al. | PLOS ONE | 2015 |
| 11 | Effects of diet-induced multiple carboxylase deficiency on carbon metabolism gene expression are mediated by impaired TCA cycle and oxidative phosphorylation | Estefania Ochoa ruiz ALAIN DE JESUS HERNANDEZ VAZQUEZ SALVADOR URIBE CARVAJAL et al. | MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM | 2012 |
| 12 | RegulonDB version 7.0: Transcriptional regulation of <i>Escherichia coli</i> K-12 integrated within genetic sensory response units (Gensor Units) | MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO HELADIA SALGADO OSORIO Martin Peralta Gil et al. | NUCLEIC ACIDS RESEARCH | 2011 |
| 13 | An alpha-amylase is a novel receptor for <i>Bacillus thuringiensis</i> ssp <i>israelensis</i> Cry4Ba and CryIIAa toxins in the malaria vector mosquito <i>Anopheles albimanus</i> (Diptera: Culicidae) | Maria Teresa Fernandez Luna MARIA ALEJANDRA BRAVO DE LA PARRA MARIO SOBERON CHAVEZ et al. | ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY | 2010 |
| 14 | Single concentration tests show synergism among <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> toxins against the malaria vector mosquito <i>Anopheles albimanus</i> | Maria Teresa Fernandez Luna MARIA ALEJANDRA BRAVO DE LA PARRA MARIO SOBERON CHAVEZ et al. | JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY | 2010 |
| 15 | Small stress response proteins in <i>Escherichia coli</i> : Proteins missed by classical proteomic studies | JUAN MIRANDA RIOS Hemm M.R. Paul B.J. et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2010 |

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 16 | Thiamine limitation determines the transition from aerobic to fermentative-like metabolism in <i>Rhizobium etli</i> CE3 | HERMENEGILDO TABOADA CASTRO SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS et al. | FEMS MICROBIOLOGY LETTERS | 2008 |
| 17 | RegulonDB (version 6.0): gene regulation model of <i>Escherichia coli</i> K-12 beyond transcription, active (experimental) annotated promoters and Textpresso navigation | MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO VERONICA JIMENEZ JACINTO Martin Peralta Gil et al. | NUCLEIC ACIDS RESEARCH | 2008 |
| 18 | Molecular basis of gene regulation by the THI-box riboswitch | Nancy Ontiveros Palacios MARIO SOBERON CHAVEZ JUAN MIRANDA RIOS et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2008 |
| 19 | Riboswitch folding - One at a time and step by step | Maria Teresa Fernandez Luna JUAN MIRANDA RIOS | RNA BIOLOGY | 2008 |
| 20 | The THI-box Riboswitch, or How RNA Binds Thiamin Pyrophosphate | JUAN MIRANDA RIOS | STRUCTURE | 2007 |
| 21 | The big world of the small RNAs [El gran mundo de los RNAs pequeños] | JUAN MIRANDA RIOS | Revista Latinoamericana de Microbiología | 2006 |
| 22 | A <i>Bacillus thuringiensis</i> S-layer protein involved in toxicity against <i>Epilachna varivestis</i> (Coleoptera: Coccinellidae) | JUAN MIRANDA RIOS LILIANA PARDO LOPEZ MARIO SOBERON CHAVEZ et al. | APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY | 2006 |
| 23 | Specific epitopes of domains II and III of <i>Bacillus thuringiensis</i> CryIAb toxin involved in the sequential interaction with cadherin and aminopeptidase-N receptors in <i>Manduca sexta</i> | ISABEL GOMEZ GOMEZ JUAN MIRANDA RIOS BALTAZAR BECERRIL LUJAN et al. | JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY | 2006 |
| 24 | Detection of 5'- and 3'-UTR-derived small RNAs and cis-encoded antisense RNAs in <i>Escherichia coli</i> | JUAN MIRANDA RIOS Kawano M. Reynolds A.A. et al. | NUCLEIC ACIDS RESEARCH | 2005 |
| 25 | Nodulin 22 from <i>Phaseolus vulgaris</i> protects <i>Escherichia coli</i> cells from oxidative stress | JUAN MIRANDA RIOS GEORGINA ESTRADA NAVARRETE MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ et al. | Planta | 2004 |
| 26 | Hydropathic complementarity determines interaction of epitope (869)HITDTNNK(876) in <i>Manduca sexta</i> Bt-R(1) receptor with loop 2 of domain II of <i>Bacillus thuringiensis</i> CryIA toxins. | ISABEL GOMEZ GOMEZ JUAN MIRANDA RIOS ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA et al. | JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY | 2002 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | |
|----|--|---|---|------|
| 27 | Regulation of gene expression in response to oxygen in Rhizobium etli: Role of FnrN in fixNOQP expression and in symbiotic nitrogen fixation | OSWALDO LOPEZ GUTIERREZ JUAN MIRANDA RIOS MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 2001 |
| 28 | A conserved RNA structure (thi box) is involved in regulation of thiamin biosynthetic gene expression in bacteria | JUAN MIRANDA RIOS MARIO SOBERON CHAVEZ Navarro M. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2001 |
| 29 | Expression pattern of Rhizobium etli ccmIEFH genes involved in c-type cytochrome maturation | DAVID RENE ROMERO CAMARENA JUAN MIRANDA RIOS MARIO SOBERON CHAVEZ et al. | Gene | 2000 |
| 30 | Enhanced nitrogen fixation in a Rhizobium etli ntrC mutant that overproduces the Bradyrhizobium japonicum symbiotic terminal oxidase cbb3 | MARIO SOBERON CHAVEZ OSWALDO LOPEZ GUTIERREZ MARIA LUISA TABCHE BARRERA et al. | APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY | 1999 |
| 31 | Isolation of Sinorhizobium meliloti Tn5 mutants with altered cytochrome terminal oxidase expression and improved symbiotic performance | MARIO SOBERON CHAVEZ JUAN MIRANDA RIOS Yurgel S.N. et al. | FEMS MICROBIOLOGY LETTERS | 1998 |
| 32 | Expression of thiamin biosynthetic genes (thiCOGE) and production of symbiotic terminal oxidase cbb3 in Rhizobium etli | JUAN MIRANDA RIOS HERMENEGILDO TABOADA CASTRO ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY | 1997 |
| 33 | Genetic evidence for 5-aminoimidazole-4-carboxamide ribonucleotide (AICAR) as a negative effector of cytochrome terminal oxidase cbb3 production in Rhizobium etli | MARIO SOBERON CHAVEZ OSWALDO LOPEZ GUTIERREZ JUAN MIRANDA RIOS et al. | MOL GEN GENET | 1997 |
| 34 | Rhizobium etli cytochrome mutants with derepressed expression of cytochrome terminal oxidases and enhanced symbiotic nitrogen accumulation | JUAN MIRANDA RIOS MARIA LUISA TABCHE BARRERA MARIO SOBERON CHAVEZ et al. | APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 1996 |
| 35 | Rhizobium tropici chromosomal citrate synthase gene | LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA JUAN MIRANDA RIOS MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al. | APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY | 1995 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | |
|----|---|--|---------------------------|------|
| 36 | Nodulating ability of <i>Rhizobium tropici</i> is conditioned by a plasmid-encoded citrate synthase | JAIME LAGUNEZ OTERO JUAN MIRANDA RIOS Pardo M.A. et al. | MOLECULAR MICROBIOLOGY | 1994 |
|----|---|--|---------------------------|------|



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

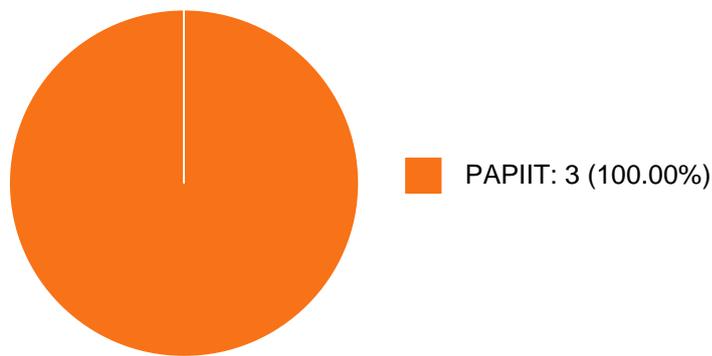
LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JUAN MIRANDA RIOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

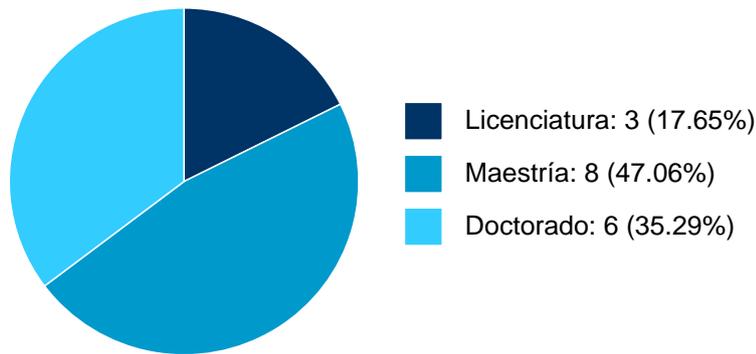
Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|-------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Efecto de dietas altas en glucosa en la expresión de las subunidades de los complejos mitocondriales y de los micrnas y en el funcionamiento mitocondrial de Caenorhabditis elegans. | JUAN MIRANDA RIOS | Recursos PAPIIT | 01-01-2018 | 31-12-2020 |
| 2 | Cambios en el transcriptoma (mRNAs y microRNAs) de Caenorhabditis elegans producidos por dietas altas en ácido palmítico o glucosa y su combinación. | JUAN MIRANDA RIOS | Recursos PAPIIT | 01-01-2021 | 31-12-2023 |
| 3 | Cambios en el transcriptoma (mRNAs y microRNAs) de Caenorhabditis elegans producidos por dietas altas en ácido palmítico o glucosa y su combinación | JUAN MIRANDA RIOS | Recursos PAPIIT | 01-01-2021 | 31-12-2023 |

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|--------------------|-----------------------|--|---|------|
| 1 | Estudio del impacto de las dietas altas en glucosa y ácido palmítico en las respuestas fenotípicas y la expresión de factores de transcripción relacionados con genes de longevidad en <i>C. elegans</i> | Tesis de Maestría | JUAN MIRANDA RIOS, | Soltero Echauri, Cintia, | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2021 |
| 2 | Estudio de las respuestas fisiológicas y moleculares a la glucotoxicidad en el nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i> | Tesis de Doctorado | JUAN MIRANDA RIOS, | ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ, ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ, et al. | Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2020 |
| 3 | Estudio de la localización intranuclear del gen circadiano <i>Dbp</i> | Tesis de Maestría | LORENA AGUILAR ARNAL, | RODRIGO GONZALEZ BARRIOS DE LA PARRA, JUAN MIRANDA RIOS, et al. | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2019 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--------------------------------------|---|--|------|
| 4 | Construcción de biblioteca genómica a partir de microbiota ruminal bovina y su aplicación en la selección de genes que codifiquen enzimas que degraden lignina y celulosa | Tesis de Maestría | LUIS CORONA GOCHI, | JUAN MIRANDA RIOS, Piña González, Laura, | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2019 |
| 5 | Estudio del micrornaoma del gusano nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i> : clasificación, contexto genómico y comparación de sus micrornas con micrornas de humano | Tesis de Licenciatura | JUAN MIRANDA RIOS, | Martínez Padilla, Roberto Carlos, | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2018 |
| 6 | Estudio transcriptómico y proteómico de células CHO productoras de glicoproteínas recombinantes hipotermia moderada | Tesis de Doctorado | JUAN MIRANDA RIOS, | LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA, NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ, et al. | Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2017 |
| 7 | Regulación de la expresión del gen que codifica para la chaperona de histonas Asf1 por el factor CTCF en <i>drosophila melanogaster</i> | Tesis de Maestría | JUAN MIRANDA RIOS, | ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ, FELIX RECILLAS TARGA, et al. | Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2017 |
| 8 | Caracterización de pvu-miR1514a y su participación ante el déficit hídrico en frijol | Tesis de Doctorado | ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES, | ENRIQUE MERINO PEREZ, JUAN MIRANDA RIOS, et al. | Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2017 |
| 9 | Participación de los factores transcripcionales DAF-16/FOXO y SKN-1/Nrf2 en la resistencia al estrés nutricional provocado por el ayuno de 12 horas en el nemátodo <i>Caenorhabditis elegans</i> | Tesis de Licenciatura | JUAN MIRANDA RIOS, | Huerta Brigido, Jocelynn, | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2017 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | | | |
|----|---|--------------------|--|--|--|------|
| 10 | Expresión de los genes jhp0940, jhp0945, jhp0947 y jhp0949 de la región de plasticidad de Helicobacter pylori en aislados clínicos de niños y adultos | Tesis de Maestría | JUAN MIRANDA RIOS, | Mejía López, Lenin Antonio, | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2017 |
| 11 | Estudio de la función de micrnas expresados en condiciones de ayuno en caenorhabditis elegans | Tesis de Doctorado | JUAN MIRANDA RIOS, | García Segura, Laura, | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2016 |
| 12 | Efecto del resveratrol y la quercetina en el control de la expresión de moléculas sujetas a control epigenético asociadas al síndrome metabólico en un modelo de rata | Tesis de Maestría | MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA, | JUAN MIRANDA RIOS, Peredo Escárcega, Ana Elena, | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2015 |
| 13 | Estudio de los efectos de una dieta alta en glucosa y/o colesterol sobre el fenotipo y sobre la expresión de los microRNAs miR-34 y miR-35 y del gen gld-1 en un modelo de C. elegans | Tesis de Maestría | TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA, | JUAN MIRANDA RIOS, Ortiz García, Layla, | Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2013 |
| 14 | El ciclo del glioxilato en Rhizobium, vida libre y en la interacción con plantas leguminosas | Tesis de Doctorado | ISMAEL HERNANDEZ LUCAS, | JUAN MIRANDA RIOS, Ramírez Trujillo, José Augusto, | Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2010 |
| 15 | Identificación de una a-amilasa como un nuevo receptor de las toxinas Cry4Ba y CryIIAa de Bacillus thuringiensis ssp. israelensis en el mosquito vector de malaria Anopheles albimanus (Diptera: Culicidae) | Tesis de Doctorado | JUAN MIRANDA RIOS, | Fernández Luna, María Teresa, | Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2010 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

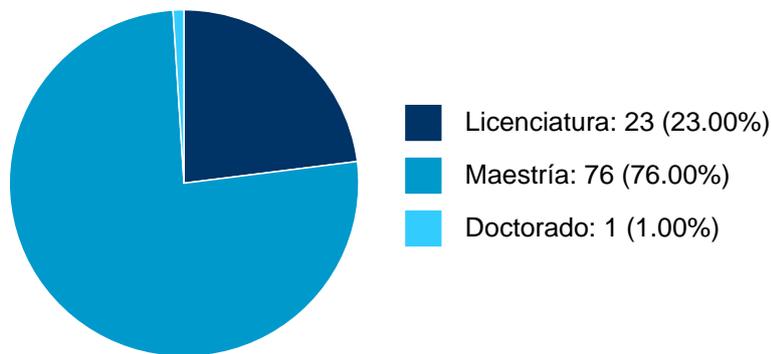


JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|------|
| 16 | Estudio de la union de TPP por el Riboswitch de Tiamina, mediante mutaciones puntuales de las bases conservadas en las asas del Riboswitch | Tesis de Maestría | JUAN MIRANDA RIOS, | Ontiveros Palacios, Nancy Guadalupe, | 2007 |
| 17 | Caracterizacion molecular de una mutante de Rhizobium etli (cfn030) con una capacidad incrementada de fijacion de nitrogeno | Tesis de Licenciatura | JUAN MIRANDA RIOS, | Velasco Gonzalez, Fidel Antonio, | 2004 |

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 7 | Facultad de Medicina | 1 | 2023-1 |
| 2 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2022-1 |
| 3 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2021-2 |
| 4 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 2 | Facultad de Medicina | 1 | 2020-2 |
| 5 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2020-1 |
| 6 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 1 | Facultad de Medicina | 1 | 2020-1 |
| 7 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2020-1 |
| 8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2020-1 |
| 9 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2020-1 |
| 10 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-2 |
| 11 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 12 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 13 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-2 |
| 14 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 6 | Facultad de Medicina | 1 | 2019-2 |
| 15 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2019-2 |
| 16 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 5 | Facultad de Medicina | 1 | 2019-1 |
| 17 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-1 |
| 18 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 19 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 20 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 21 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 22 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | | |
|----|--------------|---|---|---|--------|
| 23 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 24 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 25 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 26 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 27 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 28 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 29 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 30 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 31 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2 | Facultad de Medicina | 1 | 2018-1 |
| 32 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 33 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 34 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2 | Facultad de Medicina | 4 | 2017-2 |
| 35 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 8 | Facultad de Medicina | 1 | 2017-2 |
| 36 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 5 | 2017-2 |
| 37 | Maestría | CURSO IV | Facultad de Química | 2 | 2017-2 |
| 38 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2017-2 |
| 39 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 40 | Maestría | TEMAS SELECTOS EXPRESION GENETICA Y REGULACION METABOLICA | Facultad de Ciencias | 5 | 2017-2 |
| 41 | Maestría | TEMAS SELECTOS EXPRESION GENETICA Y REGULACION METABOLICA | Facultad de Ciencias | 2 | 2017-2 |
| 42 | Doctorado | EXPRESIÓN GENÉTICA Y REGULACIÓN METABÓLICA, CON REFERENCIA PARTICULAR A ASPECTOS EVOLUTIVOS | Instituto de Investigaciones Biomédicas | 6 | 2017-2 |
| 43 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I-393815 | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-1 |
| 44 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II-313370 | Facultad de Química | 1 | 2017-1 |
| 45 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 1: BIOLOG. MOLECUL 1 | Facultad de Medicina | 5 | 2017-1 |
| 46 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-2 |
| 47 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-2 |
| 48 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-2 |
| 49 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 8 | Facultad de Medicina | 1 | 2016-2 |
| 50 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2016-2 |
| 51 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 5 | 2016-2 |
| 52 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 1 | 2016-2 |
| 53 | Maestría | CURSO IV | Facultad de Química | 1 | 2016-2 |
| 54 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2 | Facultad de Medicina | 5 | 2016-2 |
| 55 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 7 | Facultad de Medicina | 1 | 2016-1 |
| 56 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 1: BIOLOG. MOLECUL 1 | Facultad de Medicina | 5 | 2016-1 |
| 57 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2016-1 |
| 58 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2016-1 |
| 59 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |
| 60 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

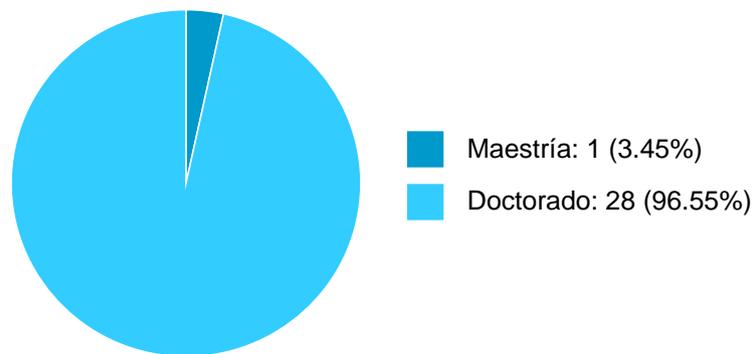


JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | | |
|-----|--------------|-------------------------------------|----------------------------|----|--------|
| 61 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |
| 62 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2015-2 |
| 63 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2015-2 |
| 64 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 8 | 2015-2 |
| 65 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2 | Facultad de Medicina | 8 | 2015-2 |
| 66 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 1: BIOLOG. MOLECUL 1 | Facultad de Medicina | 8 | 2015-1 |
| 67 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2015-1 |
| 68 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2014-2 |
| 69 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2 | Facultad de Medicina | 12 | 2014-2 |
| 70 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 4 | Facultad de Medicina | 1 | 2014-2 |
| 71 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2014-2 |
| 72 | Maestría | CURSO IV | Facultad de Química | 3 | 2014-2 |
| 73 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 11 | 2014-2 |
| 74 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 3 | 2014-2 |
| 75 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2014-1 |
| 76 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 3 | Facultad de Medicina | 1 | 2014-1 |
| 77 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 3: BIOLOG. MOLECUL 2 | Facultad de Medicina | 8 | 2013-2 |
| 78 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 1 | 2013-2 |
| 79 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 9 | 2013-2 |
| 80 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 1 | 2013-2 |
| 81 | Maestría | CURSO IV | Facultad de Química | 4 | 2013-2 |
| 82 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 1: BIOLOG. MOLECUL 1 | Facultad de Medicina | 8 | 2013-1 |
| 83 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2013-1 |
| 84 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2013-1 |
| 85 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2013-1 |
| 86 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2012-2 |
| 87 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2012-2 |
| 88 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2012-2 |
| 89 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 6 | Facultad de Medicina | 1 | 2012-2 |
| 90 | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 5 | Facultad de Medicina | 1 | 2012-1 |
| 91 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2012-1 |
| 92 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2012-1 |
| 93 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2011-2 |
| 94 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2011-1 |
| 95 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2010-1 |
| 96 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2009-2 |
| 97 | Maestría | CURSO IV | Instituto de Biotecnología | 1 | 2009-1 |
| 98 | Maestría | CURSO III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2009-1 |
| 99 | Licenciatura | AREA DE CONCENTRACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2008-2 |
| 100 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2008-1 |

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



| # | Entidad | Nivel | Plan de estudios | Año | Semestre |
|----|---|-----------|----------------------------------|------|----------|
| 1 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2021 | 2021-2 |
| 2 | Facultad de Química | Doctorado | Doctorado en Bioquímicas | 2021 | 2021-2 |
| 3 | Facultad de Química | Maestría | Maestría en Ciencias Bioquímicas | 2020 | 2020-2 |
| 4 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2020 | 2021-1 |
| 5 | Facultad de Química | Doctorado | Doctorado en Bioquímicas | 2020 | 2020-2 |
| 6 | Facultad de Química | Doctorado | Doctorado en Bioquímicas | 2019 | 2019-2 |
| 7 | Facultad de Química | Doctorado | Doctorado en Bioquímicas | 2019 | 2020-1 |
| 8 | Facultad de Medicina | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2019 | 2020-1 |
| 9 | Facultad de Medicina | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2018 | 2018-2 |
| 10 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2015-2 |
| 11 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2016-1 |
| 12 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2015-2 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------------|------|--------|
| 13 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2016-1 |
| 14 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2014 | 2014-2 |
| 15 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2014 | 2015-1 |
| 16 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2014 | 2014-2 |
| 17 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2014 | 2015-1 |
| 18 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2013-2 |
| 19 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2014-1 |
| 20 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2013-2 |
| 21 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2014-1 |
| 22 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2012-2 |
| 23 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2013-1 |
| 24 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2012-2 |
| 25 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2013-1 |
| 26 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2011-2 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

| | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------------|------|--------|
| 27 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2012-1 |
| 28 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2011-2 |
| 29 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2012-1 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JUAN MIRANDA RIOS

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

JUAN MIRANDA RIOS



JUAN MIRANDA RIOS

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica | CH | Humanindex | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica | CIC | SCIC | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos | DGPO | SISEPRO | 2018-2022 |
| 6 | Tesis | DGB | TESIUNAM | 2008-2023 |
| 7 | Tutorías en Posgrado | CGEP | SIIPosgrado | 2008-2021 |

Externos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | Documentos Indexados | Elsevier | Scopus | 2008-2024 |
| 9 | Documentos Indexados | Thomson Reuters | WoS | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes | IMPI | SIGA | 2008-2024 |